INSTRUMENTS DE PRÉCISION

GUIDE DE PRODUITS
R0612

REED INSTRUMENTS

TABLE DES MATIÈRES

Détecteurs de gaz/fuite 1-2
Hygromètres/Compteurs de la qualité de l'air..... 3-6
Thermomètres 7-10
Détecteurs d'humidité.....11
Anémomètres 12-13
Luxmètres/Sonomètres.....14-16
Compteurs de force/vitesse/distance 17-20
Manomètres/Compteurs de pH..... 21-22
Pinces ampèremétriques/Multimètres..... 23-29
Trousses combo électriques 30-32

NOUVEAU!

L'introduction de la série SD des enregistreurs de données en temps réel!

Sauvegardez des données sur une carte mémoire de 2Go optionelle, puis téléchargez directement à Excel... le tout sans logiciel!

Quelle que soit l'application, nous avons le bon instrument pour vous!

CONDUCTIVITÉ
MODÈLE SD-4307

pH/POR
MODÈLE SD-230

CONTRAINTE THERMIQUE
MODÈLE SD-2010

QUALITÉ DE L'AIR
MODÈLE SD-9901

ENVIRONNEMENT
MODÈLE SD-9300

SON
MODÈLE SD-4023

FORCE
MODÈLE SD-6020

TEMPÉRATURE
MODÈLE SD-947

HUMIDITÉ
MODÈLE SD-3007

VIBRATION
MODÈLE SD-8205

LUMIÈRE
MODÈLE SD-1128

VITESSE DE L'AIR
MODÈLE SD-4207

DÉTECTEUR DE GAZ COMBUSTIBLE

Caractéristiques

- Capteur de gaz à base de semi-conducteur chauffé
- Gaz captés: Gazoline, propane, gaz naturel ou huile
- Seuil de sensibilitié haut et bas
- Détecte des fuites aussi peu que 5ppm de gazoline
- Fonction de remise à zéro
- Indications de fuite visuelles et audibles
- Sonde en acier inoxydable flexible 400mm (15.5")
- Inclus: piles, source de fuite de référence et étui de transport

Spécifications

Sensibilité: Variable, au moins que 5 ppm (gazoline)
Réglages d'alarmes: Barre d'indication à 7 DEL de trois couleurs, avertisseur sonore d'intensité variable

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-383	Détecteur de gaz combustible

DÉTECTEUR DE GAZ COMBUSTIBLE

Caractéristiques

- L'appareil détecte une grande variété de gaz, incluant certains gaz toxiques et vapeurs nuisibles
- La liste suivante représente seulement une portions des gaz détectés les plus communs: gaz naturel; propane; butane; méthane; acétone; alcool; ammoniaque; vapeur; monoxyde de carbone; gazoline; carburant pour moteur à réaction; sulfure d'hydrogène; fumée; solvants industriels; solvant à laque; naphta
- Indications de fuite audibles (taux de cocher variable) et visuelles permettent de localiser les sources de fuites
- Sensibilité réglable pour diminuer l'effet des concentrations ambiantes
- Bouche-oreilles inclus pour endroits bruyants

Spécifications

Sensibilité: 50 ppm méthane
Alarmes: Visuelle et sonore – seuil: 10% LIE pour le méthane. Peut être étalonné pour d'autres concentrations ou gaz (jusqu'à 40% LIE)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
GD-3300	Détecteur de gaz combustible
TGS2611-C00	Pointe de capteur de rechange

COMPTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

Caractéristiques

- Utilise un capteur à réponse rapide pour un gaz électro-chimique stabilisé spécifique
- Alarme sonore déclenché à 35 ppm
- Affichage à cristaux liquides rétroclairé
- Modes max et retenue de données
- Comprend une pile 9V et une mallette de transport
- Gamme de mesure: 1 à 1000 ppm

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
CO-180	Compteur de monoxyde de carbone

DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ FRIGORIGÈNE

Caractéristiques

- Marquage rapide et précis de tout point de fuite
- Capteur de gaz à base de semi-conducteur à détection à ionisation perfectionnée
- Détecte tous les réfrigérants halogénés
- Temps de réponse instantané
- Avertisseur sonore et barre d'indication à DEL de trois couleurs
- Aucun étalonnage requis par l'utilisateur
- Sonde de 390mm (15") en acier inoxydable flexible
- Inclus: source de fuite de référence et mallette de transport

Spécifications

Gaz captés: CFCs: R11, R12, R13; HCFCs: R22, R502, R500; HFCs: R134a, R123, R125, R23, R404A, R407C, R410A et autres composés à base d'halogène

Sensibilité: R22, 134a: élevé 6g/an, bas: 30g/an; R404A, 407C, 410A: élevé 8g/an, bas: 40g/an

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-380	Détecteur de fuite de gaz frigorigène
R-134A	Capteur de remplacement
LC-R01	Source de fuite de référence

DÉTECTEUR DE FUITES À MICRO-ONDES

Caractéristiques

- Détectez de la fuite de bas niveau de micro-onde
- Signale d'alarme acoustique et optique (feu rouge clignotant)
- ACL hautement visible de numération à 5 chiffres d'illumination arrière
- Mémoire incorporée ainsi que la dernière valeur mémorisée
- Comprend un étui souple de des piles

Spécifications

Gamme de mesure: 0 à 9.99 mW/cm^2

Niveau d'alarme: 5.0 dB

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-2G	Détecteur de fuites à micro-ondes

DÉTECTEUR DE CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Caractéristiques

- Mesure les champs magnétiques c.c. et c.a.
- Mesure en milliGauss (mG) ou microTesla (μT)
- Indicateur de pôles N et S
- Magnétomètre de haute précision qui peut même mesurer l'environnement absolu du champ magnétique de la Terre comme référence
- Touche de réglage à zéro pour les mesures relatives
- Fonctions maintien des données, lectures maximales et minimales mémorisées
- Comprend sonde séparée et étui rigide

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
GU-3001	Détecteur de champ électromagnétique
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
BS-6	Trépied

ANALYSEUR DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Caractéristiques

- Surveillance simultanée de trois paramètres: dioxyde de carbone (CO_2), humidité relative et température
- Le point de rosée et la température du bulbe humide peuvent également être affichés
- Affiche les lectures de limite d'exposition à court terme (STEL) sur une période de 15 minutes et les lectures de moyenne pondérée dans le temps (TWA) sur une période de 8 heures
- Fonctions maximum, minimum et moyenne et fonction de maintien
- Alarme auditive en cas de concentrations excessives de CO_2

Spécifications

Gammes: CO_2: 0 à 5,000 ppm; Temp.: -10 à 60°C (14 à 140°F); Humidité: 0 à 99.9% h.r.; Point de rosée: -73.4 à 60°C; Bulbe humide: -13.3 à 60°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
77535	Analyseur de la qualité de l'air intérieur
VZRS232BN	Câble RS232 et logiciel
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%

ANALYSEUR DE QAI/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure CO_2, CO, O_2, l'humidité relative et la température
- Enregistre simultanément les données à partir de 3 sondes
- Réglalge d'alarme avec avertisseur sonore
- Fonctions maintien des données, lectures maximales et minimales mémorisées
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD intégré en temps réel (en option)
- Interface d'ordinateur RS-232 et USB
- Comprend 4 sondes: humidité, CO, CO_2, O_2 et étui de transport rigide

Spécifications

Gammes: CO_2: 0 à 4,000 ppm; CO: 0 à 1,000 ppm; O_2: 0 à 30% O_2; Temp.: 0 à 50.0°C (32 à 122.0°F); Humidité: 5 à 95% h.r.; Point de rosée: -25.3 à 48.9°C (-13.5 à 120.1°F); Bulbe humide: -21.6 à 50°C (-6.9 à 122.1°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-9901	Analyseur de QAI/enregistreur de données
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
BS-6	Trépied

PSYCHROMÈTRE

Caractéristiques

- Capteur d'humidité à film polymère de capacité électronique
- Mesure les températures du point de rosée et du bulbe humide
- Rétroéclairage DEL et maintien de l'affichage
- Fonction max/min
- Capuchon-tirette de protection de la sonde
- Comprend mallette de transport et piles

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 99% h.r.
Gamme de température: -4 à 140°F (-20 à 60°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-317	Psychromètre numérique
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%

PSYCHROMÈTRE

Caractéristiques

- Calcule le réservoir mouillé, le point de rosée et T1-T2
- Thermomètre infrarouge mesure les températures de surface de -40 à 932°F et inclus un pointeur laser intégré, rapport de distance à la cible 8:1 et émissivité ajustable
- Affichage triple avec rétro-éclairage et max./min./maintien, sélection °C/°F et indicateur de niveau de pile
- Câble RS232 permet à l'utilisateur de télécharger les lectures

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.
Gamme de temp. de l'air: -4 à 122°F (-20 à 50°C)
Gamme de temp. IR: -40 à 932°F (-40 à 500°C)
Gamme de point de rosée: -98 à 122°F (-68 à 50°C)
Gamme de réservoir mouillé: -5 à 122°F (-21 à 50°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
8857	Psychromètre/Thermomètre infrarouge
VZRS232BN	Câble RS232
VW3USB11A	Câble convertisseur de RS232 à USB
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%

PSYCHROMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure l'humidité, la température de l'air et les températures de la sonde externe, calcul rapidement la température du réservoir mouillé et du point de rosée
- Affichage simultané avec % h.r., température de l'air et point de rosée ou réservoir mouillé ou température de la sonde externe
- Lectures maximum/minimum et maintien des données
- **MODÈLE 8726** calcule T1-T2 (temp. de l'air - temp. de la sonde externe), est aussi un enregistreur de données intégré (99 points); horloge en temps réel; et sortie à infrarouges pour impression sans fils

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 to 100% RH
Gamme de température: Interne: -4 à 122°F (-20 à 50°C);
Externe:-4 à 158°F (-20 à 70°C)
Gamme de point de rosée: -109.7 à 122°F (-78.7 à 50°C)
Gamme de réservoir mouillé: -6.9 à 122°F (-21.6 à 50°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
8706	Psychromètre numérique
8726	Psychromètre/enregistreur des données
87P6	Sonde de température externe
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE TEMP./H.R.

Caractéristiques

- Emmagasinage de jusqu'à 32 700 lectures d'humidité et de température
- Fréquence de mesure sélectionnable de 1s à 24h
- Alarme lorsque les valeurs max./min. sont dépassées
- Horloge temps réel enregistrant l'heure et la date
- Affichage de la température (°F ou °C), de l'humidité, lecture min/max avec le temps et la date
- Téléchargement facile en branchant l'appareil à un PC
- Support pour montage mural, câble USB, logiciel, serrure de sécurité et pile inclus

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.
Gamme de température: -40 à 158°F (-40 à 70°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-172	Enregistreur de données de temp./d'humidité

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE TEMP./H.R.

Caractéristiques

- Emmagasinage de jusqu'à 16 000 lectures de la température et 16 000 lectures de l'humidité
- Taux d'échantillonnage sélectionnable de 2s à 24h
- Affichage d'une alarme lorsque les valeurs max./min. définies par l'utilisateur sont dépassées
- Téléchargement facile en branchant l'appareil directement dans le port USB d'un PC
- Support pour montage mural et logiciel Windows inclus

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.
Gamme de température: -40 à 158°F (-40 à 70°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-171	Enregistreur de données de temp./d'humidité

THERMO-HYGROMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Thermo-hygromètre à double entrée avec capacité d'enregistrement des données
- Triple affichage ACL simultané de la température ambiante et de l'humidité relative, ainsi que d'une seconde température lorsque l'entrée du thermocouple est connectée
- Journal de données à 16,000 enregistrements
- Fonctions Max/Min/Maintien
- Interface en série RS232
- Comprend: capteur à bille de type K, porte-sonde, câble RS232, logiciel compatible avec WindowsMD, pile de 9V et étui

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.
Gamme de temp.: T1: -4 à 140°F (-20 à 60°C); T2: -328 à 2498°F (-200 à 1370°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-314	Thermo-hygromètre/enregistreur
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%
BS-6	Trépied

THERMO-HYGROMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure l'humidité relative et la température avec un thermomètre thermocouple de type K et J
- Mesures du point de rosée et du bulbe humide
- Compensation de température automatique
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232

Spécifications

Gamme d'humidité: 5 à 95% h.r.
Gamme du point de rosée: -25.3 à 48.9°C (13.5 à 120.1°F)
Gamme de réservoir mouillé: -21.6 à 50.0°C (-6.9 à 122.0°F)
Gamme de temp. Type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. Type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-3007	Thermo-hygromètre/enregistreur
TP-01	Sonde thermocouple de type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
CA-05A	Étui souple
BS-6	Trépied

COMPTEUR DE CONTRAINTE THERMIQUE

Caractéristiques

- L'indice de contrainte thermique mesure la sensation de la température combinée à l'humidité, le mouvement de l'air et la chaleur rayonnante
- La température de globe noir (TG) surveille les effets du rayonnement solaire sur une surface exposée
- Température au thermomètre-globe mouillé (WBGT) considère les effets de la température, l'humidité et la lumière du soleil directe ou par rayonnement
- La fonction d'entrée/sortie affiche l'index WBGT avec ou sans exposition à la lumière solaire directe
- Seuil WBGT réglable avec alarme sonore si le seuil est dépassé

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.
Gamme de temp. de l'air: 0.0 à 50.0°C (32 à 122°F)
Gamme de temp. de globe noir: 0.0 à 80.0°C (32 à 176°F)
Gamme de temp. de WBGT: 0.0 à 50.0°C (32 à 122°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
8778	Compteur de contrainte thermique
VZUSBAZM	Câble USB & logiciel
VZRS232BN	Câble RS232 & logiciel
HR33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%
HR75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%
BS-6	Trépied

COMPTEUR DE CONTRAINTE THERMIQUE

Caractéristiques

- Température au thermomètre-globe mouillé (WBGT) considère que les effets de la température, l'humidité et la lumière du soleil directe ou par rayonnement
- La fonction d'entrée/sortie affiche l'index WBGT avec ou sans exposition à la lumière solaire directe
- Mesure l'humidité, température de réservoire mouillé, point de rosée et température de l'air
- Seuil WBGT réglable avec alarme sonore si le seuil est dépassé
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel

Spécifications

Gamme d'humidité: 5 à 95% h.r.
Gamme de temp. de l'air: 0 à 50°C (32 à 122°F)
Gamme de temp. du point de rosée: -25.3 à 48.9°C (-13.5 à 120.1°F)
Gamme de temp. de réservoir mouillé: -21.6 à 50.0°C (-6.9 à 122.2°F)
Gamme de temp. de globe noir: 0 à 80°C (32 à 176°F)
Gamme de temp. WBGT: Int: 0 à 59°C (32 à 138°F); Ext: 0 à 56°C (32 à 132°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-2010	Compteur de contrainte thermique/enregistreur
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisitiondes données
BS-6	Trépied

CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE

Caractéristiques

- Enregistre le temps réel et les temps de passage à résolution de 1/100ième de seconde
- Affiche les heures, les minutes, les secondes, la date et le jour
- Fonctions d'alarme et de rappel d'alarme
- Étui résistant aux chocs et à l'eau

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SW600	Chronomètre numérique

THERMO-HYGROMÈTRE

Caractéristiques

- Affichage ACL simultané de la température ambiante et de l'humidité relative
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Blocage de l'affichage et fonction min./max.

Spécifications

Gamme d'humidité: 10 à 95% h.r.
Gamme de température: 32 à 122°F (0 à 50°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LM-81HT	Thermo-hygromètre
CA-52A	Étui souple

THERMO-HYGROMÈTRE

Caractéristiques

- Cadran en acier inoxydable, diamètre de 5"
- SHygromètre à cheveux synthétiques; précision de ±5%
- Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r., divisions de 2% h.r.
- Capteur de température bilame; précision de ±1%
- Gamme de température: 0 à 120°C, divisions de 1°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
TH600	Thermo-hygromètre à cadran

THERMOMÈTRE DE SURFACE

Caractéristiques

- Thermomètre avec double aimant spécialement conçu pour utiliser sur des surfaces horizontalles ou sur les surfaces ferreuses non-horizontalles
- Sonde bimétallique est en alliage spécialement traité qui est préconditionné et prétesté pour une calibration permanente
- Placé à écran contre les courants d'air et l'élément thermo-sensible touche ainsi directement la surface

Spécifications

Gamme de temp.: 312FC: 0 à 250°F (-20 à 120°C); **314FC:** 50 à 750°C (10 à 400°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
312FC	Thermomètre de surface magnétique
314FC	Thermomètre de surface magnétique

THERMOMÈTRES À TIGE

Caractéristiques

- Thermomètre à tige en acier inoxydable donne une réponse rapide et une précision de laboratoire
- Affichage ACL facile à lire
- Fahrenheit/Celsius commutable
- L'afficheur s'actualise à toutes les 2 secondes
- Comprend une pile de type bouton LR44 1.5V et un étui de protection pour la sonde

MODÈLES ST-131 & ST-133 Caractéristiques additionnelles:

- Mémoire max/min • Touche de maintien des données

MODÈLE PS100 Caractéristiques additionnelles:

- Calibration touche du panneau avant
- Construction résistant à l'eau

Spécifications

Gamme de température: ST-130, ST-131 & ST-133: -40 à 482°F (-40 à 250°C); **PS100:** -40 à 450°F (-40 à 230°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-130	Thermomètre numérique à tige
ST-131	Thermomètre numérique à tige
ST-133	Thermomètre numérique à tige
PS100	Thermomètre numérique à tige

THERMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesures et affiche 4 températures séparés simultanément
- Calcule et affiche les écarts de température (T1-T2)
- Accepte sonde de thermocouple de type K, J, T, E, R, S et sonde Pt 100Ω RTD
- Fonctions maintien des données, lectures max et min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Réglage du temps d'échantillonnage de 1 à 3600 secondes

Spécifications

Gamme de temp. Type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. Type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)
Gamme de temp. Type T: -100.0 à 400.0°C (-148.0 à 752.0°F)
Gamme de temp. Type E: -100.0 à 900.0°C (-148.0 à 999.9°F)
Gamme de temp. Type R: 0 à 1700°C (32 à 3092°F)
Gamme de temp. Type S: 0 à 1500°C (32 à 2732°F)
Gamme de temp. RTD: -199.99 à 850.0°C (-327.9 à 1562.0°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-947	Thermomètre 4 canaux /enregistreur de données
TP-01	Sonde thermocouple de type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
CA-05A	Étui de transport souple
BS-6	Trépied

THERMOMÈTRE À THERMOCOUPLE

Caractéristiques

- Thermomètre à thermocouple à entrée simple
- Affiche la lecture maximale en plus de bloquer l'affichage
- Choix d'échelle °C, °F ou ° Kelvin, au gré de l'utilisateur
- Résolution sélectionnable de 0.1 ou 1°C (0.1 ou 1°F)
- Comprend une pile 9V, étui et sonde à fil thermocouple **TP-01**
- Accepte les thermocouples de type K (***vendu séparément***)
- **MODÈLE ST-610BDELUXE:** thermomètre à thermocouple modèle **ST-610B**; sonde à air modèle **LS-103**; sonde de surface modèle **LS-109**; sonde tout usage modèle LS-107; mallette rigide

Spécifications

Range de température: -50 à 1300°C (-58 à 2000°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-610B	Thermomètre à thermocouple
ST-610BDELUXE	Ensemble de thermomètre

THERMOMÈTRE RTD

Caractéristiques

- Sonde de la température à résistance de platine
- Type de sonde sélectionnable: Pt-100, Pt-500, ou Pt-1000
- Affichage ACL à 4 chiffres avec rétroéclairage DEL
- °C/°F commutable
- Fonction Min/Max/Moyenne
- Mode relatif et de pause des données
- Boîtier étanche IP67
- Sonde de température perçante et piles incluses

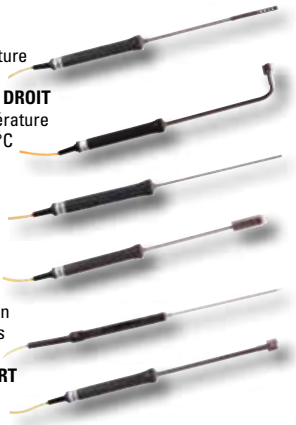
Spécifications

Gamme de température: -148 à 572°F (-100 à 300°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-370	Thermomètre RTD
TP-R01	Sonde de température Pt-100
CA-05A	Étui de transport souple

SONDES THERMOCOUPLES

Caractéristiques



- **MODÈLE LS-103 SONDE D'AIR/GAZ**
  Conçue spécialement pour mesurer la température de l'air ou des gaz. Temp. max. : 800°C
- **MODÈLE LS-104 SONDE DE SURFACE À ANGLE DROIT**
  Conception à angle droit pour mesurer la température des endroits difficiles d'accès. Temp. max.: 400°C
- **MODÈLE LS-107 SONDE D'USAGE GÉNÉRAL**
  Permet de mesurer la température de l'air et des liquides, mais convient particulièrement à l'immersion. Temp. max.: 700°C
- **MODÈLE LS-109 SONDE DE SURFACE**
  Sonde de surface à ruban. Temp. max.: 400°C
- **MODÈLE LS-134A SONDE À POINTE AIGUILLE**
  Pointe d'aiguille hypodermique de calibre moyen pour mesurer la température des aliments mous et des caoutchoucs. Temp. max.: 800°C
- **MODÈLE LS-139 SONDE DE SURFACE À RESSORT**
  Idéale pour mesurer les températures élevées de surface. Temp. max.: 500°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LS-103	Sonde d'air/gaz
LS-104	Sonde de surface à angle droit
LS-107	Sonde d'usage général
LS-109	Sonde de surface
LS-134A	Sonde à pointe aiguille
LS-139	Sonde de surface à ressort

SIMULATEUR DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques

- Calibration automatique
- Comprend un jeu de fils d'essai avec pinces crocodile, pile 9V, guide de l'utilisateur et étui de transport souple

Spécifications

Gamme de temp. Type K: -200.0 à 1370.0°C
Gamme de temp. Type J: -200.0 à 1200.0°C
Gamme de temp. Type N: -200.0 à 1300.0°C
Gamme de temp. Type R: -40 à 1760°C
Gamme de temp. Type S: -20 à 1760°C
Gamme de temp. Type T: -200.0 à 400.0°C
Gamme de temp. Type B: 400 à 1800°C
Gamme de temp. Type E: -200.0 à 1000.0°C
Gamme de temp. PT100 RTD: -200.0 à 850.0°C
Gamme de temp. Cu50 RTD: -50.0 à 150.0°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
VC01	Simulateur de température

CALIBRATEUR DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques

- Contrôleur de température numérique PID basé sur microprocesseur à boucle fermée incorpore un dispositif de chauffe et une sonde RTD de précision au platine
- Un ventilateur permet des changements rapides dans les températures du puits selon la demande
- La température requise peut être réglée par incréments de 0.1°

Spécifications

Gamme de température: 33.0 à 300.0°C (91.4 à 572.0°F)
Temps de refroidissement/rechauffement: 30 min. à max./30 min. 100°C (212°F)
Dimensions du puits: 1 x 1/4", 1 x 3/16", 1 x 5/32", 2 x 1/8"; **Profondeur du puits:** 90mm

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
BX-150	Calibrateur de température à puits-sec
1400C	Étui de transport rigide

THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- 8:1 de distance à taille de cible
- Émissivité préréglée à 0,95 convenant à 90% des surfaces
- Indication de dépassement, retenue automatique des données et arrêt automatique

Spécifications

Gamme de température: ST-880: -58 à 536°F (-50 à 280°C)
ST-882: -58 à 1022°F (-50 à 550°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-880	Thermomètre à infrarouge
ST-882	Thermomètre à infrarouge

THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Mesures de température précises sans contact avec pointeur laser intégré pour identifier la zone cible
- 50:1 de distance à taille de cible
- Émissivité numérique réglable de 0.10 à 1.0
- Points de consigne d'alarme élevés et basses
- Affichage de températures max., min. et moy. différentielle
- Grand ACL avec rétroéclairage et retenue de l'affichage
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur

Spécifications

Gamme de température: -58.0 à 1832°F (-50.0 à 1000°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-8839	Thermomètre à infrarouge

THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Thermomètre à infrarouge avec entrée à thermocouple de type K intégrée • Pointeur laser incorporé • Mémoire pour 20 données
- Rapport distance-taille de cible de 30:1
- Émissivité numériquement réglable de 0.10 à 1.0 avec rétention automatique • Alarme haute et basse de température
- Enregistrement des valeurs max., min., moyen. et différentielles
- Comprend sonde thermocouple type K, pile et étui de transport

Spécifications

Gamme de temp. type K: -58.0 à 2498°F (-50.0 à 1370°C)
Gamme de temp. infrarouge: -50.0 à 1050.0°C (-58.0 à 1922.0°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-8835	Thermomètre à infrarouge a/ sonde thermocouple

CALIBRATEUR DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques

- Conçu pour étalonner les thermomètres à infrarouges
- Cible de corps noir contrôlée pour la température avec diamètre de 2.25" (57mm) et une émissivité pré-réglée de 0.95
- Grand champ de vision pour compenser les variations optiques des thermomètres infrarouges individuels
- Réglez simplement la température voulue, attendez que le calibrateur atteigne un équilibre, pointez le thermomètre infrarouge sur la cible et mesurez l'énergie radiée

Spécifications

Gamme de température: 50.0 à 500.0°C (122.0 à 932.0°F)
Temps de refroidissement/réchauffement: 40 min. à max./45 min. à 100°C (212°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
BX-500	Calibrateur de température infrarouge
1400C	Étui de transport rigide

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

Caractéristiques

- Mesure de l'humidité dans le bois équarri (ainsi que dans le carton et le papier) et dans les matériaux durcis tels que le plâtre, le béton et le mortier
- Ajustement moyen pour le bois européen basé sur une température du bois de 20°C
- Principe de mesure de résistance électrique
- Électrode intégrée de 8mm de longueur est remplaçable

Spécifications

Gamme de mesure: Bois: contenu d'humidité 6 à 44%;
Matériaux: contenu d'humidité 0.2 à 2.0%

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-123	Détecteur d'humidité
ST-123-P	Broche de remplacement
CA-52A	Étui de transport souple

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

Caractéristiques

- L'appareil détecte le degré d'humidité dans les matériaux de construction de toutes sortes en plus de détecter la répartition de l'humidité dans les murs, plafonds et planchers
- Non-destructif - la sonde d'humidité se déplace avec souplesse sur la surface testée sans égratig-ner ou pénétrer la surface
- Classe le taux d'humidité selon les termes: sec, à risque ou mouillé
- Affichage ACL avec rétroéclairage
- Bouton maintien de l'affichage
- Fonctions max/min avec signal d'indication d'alarme

Spécifications

Gamme de mesure: 0.0 à 100.0% degré d'humidité
Affichage de statut d'humidité:
Gypse: <30%: sec; 30-60%: à risque; >60%: mouillé
Ciment: <25%: sec; 25-50%: à risque; >75%: mouillé
Bois: <50%: sec; 50-80%: à risque; >80%: mouillé

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-128M	Détecteur d'humidité
CA-52A	Étui de transport souple

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

Caractéristiques

- Mesure le contenu d'humidité dans le bois soit directement avec les broches d'humidité intégrées ou en utilisant la sonde à distance presse à main (comprise) sur les surfaces dures
- Gamme de mesure: Contenu d'humidité 6 à 99.9%
- Compensation automatique de température au moyen de la sonde de température comprise
- Mémoire contient 8 groupes de matériaux incluant les étalonnages pour environ 170 espèces de bois
- Vérification d'étalonnage intégrée en deux points
- Les broches de contact intégrales sont remplaçables, les broches de l'électrode pour la mesure de l'humidité à distance ne sont pas remplaçables
- Ensemble complet avec électrode pour la mesure de l'humidité à distance presse à main, sonde de température, capuchon de protection, broches de remplacement, deux piles AAA et un étui de transport souple

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-129	Détecteur d'humidité pour le bois
ST-129-P	Broche de remplacement

ANÉMOMÈTRE

Caractéristiques

- Unités de mesure: m/s, km/h, pi/min, mi/h, nœuds
- Blocage de l'affichage, mémorisation des valeurs (max./min.)
- Conception à moulinets intégrées
- Commande par boutons poussoirs
- Gamme de velocité de l'air: 80 à 5910 pi/min; 0.4 à 30.0 m/s; 0.9 à 67 mi/h; 1.4 à 108 km/h; 0.8 à 58.3 nœuds

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LM-81AM	Anémomètre à pales rotatives
CA-52A	Étui de transport souple

THERMO-ANÉMOMÈTRE

Caractéristiques

- Capteur à pales rotatives intégrées pour une utilisation à une main
- Affichage simultané de la vélocité de l'air et de température
- Moyenne de mouvement continu de vélocité de l'air jusqu'à 2 heures
- Affiche la vélocité min/max/moyen avec valeurs de température
- Moyenne multipoints jusqu'à 8 points
- Unités de vitesse de vent sélectives: pi/min, m/s, mi/h, km/h, nœuds
- Calcule le volume de l'air, en désignant une dimension de surface
- Interface RS232

Spécifications

Gamme de vélocité de l'air: 80 à 6900 pi/min; 0.4 à 35 m/s; 0.9 à 78 mi/h; 1.4 à 126 km/h; 0.8 à 68 nœuds
Gamme de température: -10 à 50°C (14 à 122°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
8906	Thermo-anémomètre à pales rotatives
VZRS232BN	Câble RS232 et logiciel
VW3USB11A	Câble de convertisseur RS232 vers USB

THERMO-ANÉMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure la velocité de l'air et la température avec un thermo-mètre à thermocouple de type J/type K
- Pales rotatives à coefficient de frottement réduit avec capteur à thermistor
- Vélocité de l'air mesurée en m/s, pi/min, km/h, mi/h ou noeuds; température mesurée en °C ou °F
- Maintien des données et lectures max/min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD de 2Go
- Interface d'ordinateur RS-232 et USB

Spécifications

Gamme de velocité: 0.4 à 30.0 m/s; 1.4 à 126.0 km/h; 0.9 à 78.3 mi/h; 79 à 6890 pi/min; 0.8 à 68.0 noeuds
Gamme de temp. type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)
Temps d'échantillonnage: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-4207	Thermo-anémomètre/enregistreur de données
TP-01	Sonde à fils thermocouple type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
BS-6	Trépied

THERMO-ANÉMOMÈTRE

Caractéristiques

- Anémomètre à pales rotatives procurant une lecture directe de la vitesse de l'air et de la température
- Intervalle de mesures: m/s, pi/m, km/h, noeuds, mi/h et °C/°F
- Sortie RS232
- Blocage de l'affichage, mémorisation des valeurs (max./min.)
- **MODÈLE YK-80AM** comprend une sonde à pales en métal solide
- **MODÈLE YK-80AS** comprend sonde à pales en métal de 13mm de diamètre et télescopique jusqu'à 600mm

Spécifications

Gamme de velocité de l'air:
YK-80AM: 0.4 à 35.0 m/s; 1.4 à 126.0 km/h; 0.9 à 78.3 mi/h; 79 à 6890 pi/min; 0.8 à 68.0 noeuds;
YK-80AS: 0.8 to 12.0 m/s; 2.8 to 43.2 km/h; 1.8 to 26.8 mph; 160 to 2358 ft/m; 0.8 to 23.3 knots

Gamme de température: YK-80AM: 32 à 140°F (0 à 60°C);
YK-80AS: 32 à 176°F (0 à 80°C)

Dimensions de la sonde: YK-80AM: ø 72mm dia.;
YK-80AS: ø 13mm dia.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
YK-80AM	Thermo-anémomètre à pales rotatives
YK-80AMPROBE	Sonde de remplacement pour **YK-80AM**
YK-80AS	Thermo-anémomètre à pales miniatures
YK-80ASPROBE	Sonde de remplacement pour **YK-80AS**
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisation des données
BS-6	Trépied

THERMO-ANÉMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure la velocité de l'air et la température avec un thermomètre à thermocouple de type J/type K
- Sonde à fils chaud pour mesures des valeurs de velocité de l'air basses et capteur de température à thermistor
- Vélocité de l'air mesurée en m/s, pi/min, km/h, mi/h ou noeuds
- Température mesurée en °C ou °F
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD
- Interface d'ordinateur RS-232 et USB

Spécifications

Gamme de velocité de l'air:: 0.2 à 25.0 m/s; 0.7 à 72.0 km/h; 0.5 à 44.7 mi/h; 40 à 3940 pi/min; 0.4 à 38.8 noeuds
Gamme de temp. type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)
Temps d'échantillonnage: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-4214	Thermo-anémomètre/enregistreur de données
TP-01	Sonde à fils thermocouple type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
BS-6	Trépied

COMPTEUR POUR L'ENVIRONNEMENT

Caractéristiques

- Mesure l'humidité relative, la vélocité de l'air, les niveaux de lumière, et la température avec un thermomètre à thermocouple de type J/type K
- Mesure les niveaux de son avec un adaptateur en option
- °F ou °C; lux ou pi-ch; m/s, km/h, mi/h, pi/min ou noeuds sélectionnable
- Maintien de données et lectures max/min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur USB et RS232

Spécifications

Gamme de vélocité: 0.4 à 30.0 m/s; 1.4 à 128.0 km/h; 0.9 à 78.3 mi/h; 79 à 6890 pi/min; 0.8 à 68.0 noeuds
Gamme d'humidité: 0% à 95% h.r.
Gamme de luminosité: 0 à 20,000 Lux (0 à 1,860 Ft-cd)
Gamme de temp. type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-9300	Compteur pour l'environnement/enregistreur
SL-417	Adaptateur acoustique
TP-01	Sonde à fils thermocouple type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
BS-6	Trépied

COMPTEUR POUR L'ENVIRONNEMENT

Caractéristiques

- Appareil de mesure multifonctionnel 4 en 1... anémomètre, hygromètre, luxmètre et thermomètre à thermocouple de type K
- Entrée de température à thermocouple de type K
- Capteur d'humidité de capacité à film mince
- Filtreur à photodiode correcteur de couleur
- °F ou °C; lux ou pi-ch; m/s, km/h, mi/h, pi/min et nœuds sélectionnable
- Maintien des données, mémorisation des valeurs max/min

Spécifications

Gamme de velocité de l'air: 0.2 à 30.0 m/s; 1.4 à 108.0 km/h; 0.9 à 67.0 mi/h; 80 à 5910 pi/min; 0.8 à 58.3 nœuds
Gamme de température: -100 à 1300°C (-148 à 2372°F)
Gamme d'humidité: 0 à 95% h.r.
Gamme de luminosité: 0 à 20,000 Lux (0 à 2000 Ft-cd)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LM-8000	Compteur pour l'environnement
CA-52A	Étui de transport souple

LUXMÈTRE

Caractéristiques

- Conçu pour être opéré d'une seule main
- Sélecteur de gamme automatique
- Lux/pied-chandelles, au choix de l'utilisateur
- Fonctions min/max et maintien des données
- Arrêt automatique et touche d'ajustement zéro
- Gamme de mesure: 0 à 20,000 lux; 0 à 2,000 pied-chandelles
- Résolution: 1, 10 lux; 0.1, 1 pi-ch; Précision: ±5% de la lecture

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LM-81LX	Luxmètre
CA-52A	Étui de transport souple

LUXMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de lumière ambiane et la température avec un thermomètre à thermocouple de type J/type K
- Capteur à diode photo et correction ders filtres colorés pour répondre aux normes CIE
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur RS-232 et USB

Spécifications

Gamme de luminosité: 2,000, 20,000, 100,000 lux (200, 2,000, 10,000 pied-chandelles)
Gamme de temp. type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)
Temps d'échant.: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-1128	Luxmètre/enregistreur de données
TP-01	Sonde à fils thermocouple type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
CA-05A	Étui souple
BS-6	Trépied

SONOMÈTRE

Caractéristiques

- Rencontre les normes IEC 651 Type 2
- Deux gammes (élevé/faible)
- Pondération de fréquence "A & C"
- Microphone à condensateur électret de 1/2"
- Fonctions maintien des données, maintien de la valeur maximale
- Ajout fileté pour monter sur un trépied
- Étui de transport, pare-vent pour microphone et pile comprises

Spécifications

Gamme de mesure: Bas: 35 à 100 dB; Élevé: 65 à 135 dB
Gamme de fréquence: 31.5 Hz à 8 kHz
Pondération de temps: Rapide/lente (A & C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-805	Sonomètre

SONOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Type II d'IEC651
- 32,000 données d'enregistrement
- Intervalles d'échantillonnage au choix de l'utilisateur
- Horloge à temps réel estampe chaque donné avec la date et l'heure
- Affichage ACL à 4 chiffres avec diagramme à barres et retroéclairage
- Fonction maximum/minimum
- Sortie c.a. et c.c.
- Comprend tournevis d'étalonnage, écran pare-vent, câble RS232, logiciel d'enregistrement des données Windows, étui de transport et pile

Spécifications

Gamme de mesure: 32 à 80 dB, 50 à 100 dB, 80 à 130 dB
Gamme de fréquence: 31.5 Hz à 8 kHz

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-322	Sonomètre/enregistreur de données
USB-300	Câble USB
BS-6	Trépied

SONOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de son pour conformer à la norme IEC61672 Classe 2
- Pondération de fréquence (A/C)
- Pondération temporelle (rapide/lente)
- Maintien de données, de valeur crête et valeurs max/min mémorisées
- ACL facile à lire avec retroéclairage
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2 Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur RS-232 et USB

Spécifications

Gamme de mesure: 30 à 130dB
Ponderation de fréquence: A: Écouté par l'oreille humaine; C: Réponse uniforme
Ponderation de temps: Rapide: 200ms; Lente: 500ms
Gamme de fréquence: 31.5 Hz à 8 kHz
Temps d'échantil.: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-4023	Sonomètre/enregistreur de données
SC-05	Calibrateur acoustique
SB-01	Écran pare-vent en boule
SD-2GB	Carte mémoire SD de 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
CA-05A	Étui de trasnport souple
BS-6	Trépied

SONOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Conforme à la norme IEC61672-1 classe 2
- Microphone à condensateur électret 1/2"
- Pondération de fréquence A et C
- Pondération de temps rapide et lente
- Capacité de stockage de 129,920 échantillons
- Intervalles d'échantillonnage au choix de l'utilisateur 1s à 24h
- Modes normal (moyenne de 20 échantillons) et crête
- Se branche directement dans votre ordinateur grâce à son port USB intégral
- Comprend: écran pare-vent, capuchon, CD du logiciel, support en métal et pile

Spécifications

Gamme de mesure: 30 à 130dB
Pondération du temps: Rapide: 125ms; Lente: 1s Gamme de fréquence: 31.5Hz à 8kHz

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-173	Sonomètre/enregistreur de données

CALIBRATEUR ACOUSTIQUE

Caractéristiques

- Génère un signal sonore stable à une fréquence et à une amplitude contrôlées permettant de vérifier la précision de votre sonomètre
- Conforme à la norme IEC 942 Classe 2
- Sortie des niveaux de sons de 94dB et 114dB
- Fréquence de sortie de 1000Hz ±4%
- Convient aux sonomètres à microphone de 1/2" de diamètre
- Il n'y a qu'à placer le calibrateur sur le microphone, mettre en fonction et régler votre sonomètre

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SC-05	Calibrateur acoustique

DYNAMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Capacité des mesures de tension et compression
- Temps de réponse rapide/lent
- Maintien de crête et pleine capacité à zéro
- Enregistrement de données en mode de fonctionnement normal ou mode de maintien de crête
- Affiche les unités en kg, lb ou Newtons
- Direction d'affichage positif ou inverse
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur RS-232 et USB
- Comprend adaptateurs à tête plate, ciseau, conique et crochet, tige d'extension de 120mm et étui de transport
- Capacité de mesure: 20.00 kg / 44.10 lb / 196.12 N

FS-1001

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-6020	Dynamomètre/enregistreur de données
FS-1001	Banc d'essai
WG-01	Étau
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données

DYNAMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Capacité des mesures de tension et compression
- Temps de réponse rapide/lent
- Enregistrement de données en mode de fonctionnement normal ou mode de maintien de crête
- Maintien de crête et pleine capacité à zéro
- Affiche les unités en kg, lb ou Newtons
- Direction d'affichage positif ou inverse
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur RS-232 et USB
- Comprend sonde avec 2 crochets et 2m de cable, et un étui de transport
- Capacité de mesure: 100.0 kg / 220.5 lb / 980.6 N

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-6100	Dynamomètre/enregistreur de données
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données

TACHYMÈTRE

Caractéristiques

- Instrument avec double fonctions pour mesures avec contact et sans contact
- Rappels max./min. et dernière lecture
- Fonction sans contact qui utilise un faisceau laser
- Adaptateur de contact amovible pour les mesures de contact
- Fourni avec adaptateurs tr/min et mesures des vitesses périphériques, pile et étui de transport

Spécifications

Gamme de mesure: Photo: 5 à 99,999 tr/min; Contact: 5 à 19,999 tr/min; Vitesse périphérique: 0.05 à 1,999 m/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-6236B	Tachymètre avec/sans contact

TACHYMÈTRE

Caractéristiques

- Fournit des mesures de vitesse de rotation, ainsi que les mesures de vitesse de surface
- Retient automatiquement la dernière lecture pendant 5 minutes, et elle rappelle également les lectures maximales et minimales
- Les caractères sur le grand affichage à 5 chiffres changent de direction selon le mode de mesurage
- Permet une précision de 0.05% et génère des lectures ayant une résolution de 0.1 tr/min dans le mode photo ou contact
- Conçu pour se porter dans l'une ou l'autre main
- Comprend 3 adaptateurs de contact (2 coniques et 1 entonnoir), une roue à mesurer la vitesse périphérique, ruban réfléchissant, piles et étui de transport

Spécifications

Gamme de mesure: Photo: 5 à 99,999 tr/min; Contact: 0.5 à 20,000 tr/min; Vitesse périphérique: 0.05 à 1,999.9 m/min/0.2 à 6,560 pi/min
Distance de détection: 50 à 150 mm (2" à 6") typique; 300 mm (12") max.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
K4010	Tachymètre avec/sans contact
AS-35C	Roue à mesurer de rechange
CONE	Adaptateur conique de rechange
FUNNEL	Adaptateur entonnoir de rechange
EXT-SHAFT	Tige d'extension de rechange

STROBOSCOPE

Caractéristiques

- Ce stroboscope gèle le mouvement et mesure la vitesse d'un objet en rotation, sans contact
- Simplement en pointant l'appareil et en synchronisant sa vitesse de clignotement (clign./min) avec la vitesse (tr/min) de l'objet
- Lecture directe des tours par minute sur affichage DEL à 4 chiffres avec précision de ±1%

Spécifications

Gamme de mesure: 100 à 10,000 clign./min ou tr/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
K4020	Stroboscope, 110 Vc.a.
K4020-230V	Stroboscope, 230 Vc.a.
K4020-BULB	Ampoule de rechange
1300C	Étui de transport de luxe

STROBOSCOPE

Caractéristiques

- Gelez le mouvement et mesurez la vitesse d'un objet en rotation, sans contact
- Un bouton-poussoir qui double et un qui divise en deux le clignotement et le rythme d'affichage avec une seule activation
- Boutons pour réglage approximatif ou réglage précis de la synchronisation du clignotement pour qu'il soit exactement au bon rythme
- Cycle d'utilisation de 10 minutes à 2 heures
- Entrée de déclencheur externe • Interface de série RS232

Spécifications

Gamme de mesure: 10 ou 10,500 clign./min ou tr/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
K4030	Stroboscope, 110 Vc.a.
K4030-230V	Stroboscope, 230 Vc.a.
USB-01	Câble USB
UPCB-02	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données

MESUREUR DE DISTANCE

Caractéristiques

- Mesureur de distance à ultrasons qui mesure en métrique et impériale
- Pointeur laser à cible
- Sélecteur de point de départ
- Mémoire et rappel des données
- Calcul de superficie et volume
- 5 groupes de valeurs en mémoire
- Addition des longueurs
- Avertisseur sonore pour confirmation de lecture
- Comprend étui de transport souple et piles
- Gamme de mesure: 0.5 ~ 16m (1.64 ~ 52.48 pi.)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
DM-01	Mesureur de distance à ultrasons

MESUREUR DE DISTANCE

Caractéristiques

- Outil de mesure à distance et d'estimation à une personne pour endroits difficiles d'accès
- Pointeur laser à cible
- Distance horizontale automatique
- Mesure indirecte de Pythagore à l'aide
- Angle, inclinaison et la hauteur mesurée en plaçant le corps du compteur sur la pente elle-même ou en l'alignant à l'angle désiré
- Des calculs de superficie et le volume
- Fonctions de l'addition/soustraction
- Min/max et la distance de suivi
- Entreposage/rappel jusqu'à 20 mesures
- Avertisseur sonore d'indication de la lecture
- Embouts multifonctions
- Poussière/etanche à la pluie à IP54
- Gamme de mesure: 0.05 ~ 50 m (2 po. ~ 164 pi.)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R8001	Mesureur de distance à ultrasons

CAMÉRA D'INSPECTION VIDÉO

Caractéristiques

- Permet de détecter et diagnostiquer l'accès inaccessible
- Écran ACL à matrice active de 3.2" avec une résolution de 320 x 240 pixels
- Tête d'imageur à col de cygne flexible de 3.2' capte la forme configurée et elle est étanche (IP67)
- Col de cygne est extensible jusqu'à 30' avec des rallonges de câble optionnelles
- Éclairage DEL à haute visibilité réglable 10°

- Fonctions caméra et vidéo vous permettent de sauvegarder les images JPG à haute résolution et vidéo directe • Compatibilité de télévision
- Transfert des fichiers à un ordinateur au moyen d'un câble USB et d'une carte mémoire SD de 2GB optionnelle
- Comprend: endoscope vidéo, tête d'imageur et accessoires (aimant, crochet et miroir), pile au lithium de 3.7V, alimentation électrique c.c., câble de sortie vidéo, câble USB, manuel d'utilisation et étui de transport rigide

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
BS-150	Caméra d'inspection vidéo
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
BS-C3	Rallonge de câble, 3'
BS-C6	Rallonge de câble, 6'
BS-15-9C3	Remplacement tête de l'imageur de 9mm a/ câble de 3'

JAUGEUR D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT

Caractéristiques

- Double technologie permet la reconnaissance automatique pour les métallique substrats ferreux **(F)** et non ferreux **(NF)**
- Induction magnétique pour les métallique substrats ferreux
- Mesure du courant de Foucault pour les métallique substrats non ferreux
- Étalonnage en 1 ou 2 points
- Réglage des alarmes haute/basse par l'utilisateur
- Fonctions Min/Max/Moyenne
- 400 mesures mémorisables
- Inclus 2 piles AAA, câble USB, logiciel, substrats d'étalonnage en acier et en aluminium, et mallette de transport

Spécifications

Gamme de mesure: 0 à 1250µm, 0 à 49.21mils
Rayon de courbure min.: F: 1.5mm; **NF:** 3mm; **Diam. min.: F:** 7mm; **NF:** 5mm
Épaisseur min. du substrat: F: 0.5mm; **NF:** 0.3mm

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-156	Jaugeur d'épaisseur de revêtement

JAUGEUR D'ÉPAISSEUR

Caractéristiques

- Mesure l'épaisseur de l'acier, de la fonte, de l'aluminium, du cuivre, du zinc, du verre de silice, du polyéthylène, du PVC, de la fonte grise et de la fonte à graphite sphéroïdal
- Circuit LSI de micro-ordinateur et base de temps à cristal exclusifs
- Affichage numérique pour des lectures exactes sans erreurs
- Affichage de la vélocité au touché
- Sensibilité de réception large bande: l'appareil peut capter les signaux de sondes à plusieurs fréquences
- Étalonnage automatique du matériau
- Comprend une bouteille de couplant à ultrasons (4 oz), étui de transport rigide et piles

Spécifications

Gamme de mesure: 0.05 à 7.9"/1.5 à 200mm (acier #45)
Gamme de vélocité: 500 à 9000 m/s

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
TM-8811	Jaugeur d'épaisseur à ultrasons
TM-8811PROBE	Sonde de remplacement

VÉRIFICATEUR DE DURETÉ

Caractéristiques

- Duromètre numérique pour la vérification de dureté "Shore A"
- Mesure la dureté de la pénétration du caoutchouc, des élastomères et des autres substances de la famille du caoutchouc telles que le néoprène, le silicone, et le vinyle
- Rencontre les exigences DIN 53505, ASTM D 2240, ISO 7619
- Modèle format poche avec sonde intégrée
- Interface de série RS232
- Mesure les valeurs maximum
- Calcule les valeurs moyennes
- Étalonnage de zéro par bouton-poussoir
- Gamme de mesure: 0 à 90 HA

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
HT-6510A	Vérificateur de dureté à échelle "A"
VM-USB	Câble USB/RS232 & logiciel
VW3USB11A	Câble convertisseur de RS232 à USB

MANOMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure et calibre la pression différentielle de 0 à 5 psi
- 11 unités de mesure au choix
- Rétroéclairage avec ACL double
- Enregistrement max/min/moyenne avec horodateur
- La retenue des données gèle la lecture affichée
- Réglage du zéro à bouton-poussoir et lectures décalées
- Port série USB
- Comprend câble USB, tuyauterie, malette de transport et pile

Spécifications

Gamme de pression: 5.000 psi; 0.344 bar; 344.7 mbar; 34.47 kPa; 1.018 po.Hg; 258.5 mmHg; 11.53 pi.H_2O; 138.3 po.H_2O; 351.5 cmH_2O; 0.351 kgcm^2; 80.00 oz-po^2

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-8890	Manomètre numérique
BS-6	Trépied

MANOMÈTRE

Caractéristiques

- Affichage numérique de la pression jauge ou différentielle
- Choisir parmi l'une des 11 différentes unités de pression: psi, kPa, mbar, bar, inHg, mmHg, cmH_2O, inH_2O, ftH_2O, oz-in^2, kg/cm^2
- Retenue des données et enregistrement max./min.
- Indicateur de pile faible et Mise hors tension automatique
- Interface RS232 en option
- Comprend un tuyau connecteur, une pile de 9V,et une mallette de transport rigide

Spécifications

Gamme de pression: 8230: ±0 à 30 psi; **82100:** 0 à ±100 psi
Précision: ±0.3% p.é.; **Linéarité & hystérésis:** ±0.29% p.é.
Répétitivité: ±0.2% p.é.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
8230	Manomètre numérique, 30 psi
82100	Manomètre numérique, 100 psi
VZRS232BN	Câble RS232 & logiciel
VW3USB11A	Câble convertisseur RS232 à USB

COMPTEUR DE CONDUCTIVITÉ/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Compteur polyvalent mesurant la conductivité, les matières dissoutes totales (MDT) et la salinité
- Tige électrode de carbone (inclus)
- Peut sélectionner un coefficient de température d'une solution de mesure
- Compensation de la température manuelle ou automatique
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2Go intégradle (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232

Spécifications

Gamme de conductivité: 200µS, 2mS, 20mS, 200mS
Gamme de MDT: 200, 2000, 20,000, 200,000 ppm
Gamme de salinité: 0 à 12% de sel (poids en %)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-4307	Compteur de MDT/salinité/conductivité/enregistreur
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données
BS-6	Trépied

COMPTEUR DE PH/ORP/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de pH et ORP dans l'eau
- Compensation de la température manuelle ou automatique (avec option **TP-07**)
- Étalonnage à 3 points, pH 40., pH 7.0 et pH 10.0
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232
- Accepte toute électrode de pH dotée d'un connecteur BNC (***vendu séparément***)

Spécifications

Gamme de pH: 0 à 14.00 pH **Gamme de mV:** -1999 à 1999 mV

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-230	Compteur de pH/ORP/enregistreur
PE-01	Électrode de pH
PE-03	Électrode de pH
PE-11	Électrode de pH
ORP-14	Électrode de POR
TP-07	Sonde de température du CTA
PH-04	Solution tampon de 4.0 pH
PH-07	Solution tampon de 7.0 pH
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données
BS-6	Trépied

COMPTEUR DE pH

Caractéristiques

- Affichage simultané de la température et du pH et affichage incliné à 45° pour améliorer la lisibilité
- La compensation automatique de température assure les corrections de lectures pour les décalages de température
- Étalonnage jusqu'à 3 points (pH 4.01, 7.01, 10.01)
- Retenue, max/min et enregistrement des données
- Ne nécessite aucun outil ou pour l'étalonnage
- Module d'électrode de pH remplaçable
- Boîtier durable et étanche (IP67)

Spécifications

Gamme de pH: 0.00 à 14.00 pH

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
8690	Compteur de pH
PH-04	Solution tampon de 4.0 pH
PH-07	Solution tampon de 7.0 pH

RÉFRACTOMÈTRE

Caractéristiques

- Conçu pour mesurer l'indice de réfraction d'une solution
- Le pourcentage Brix représente la concentration totale de tous les solides solubles dans l'échantillon
- Compensation automatique de température (10 à 75°C/50 à 140°F)
- Échantillon de 0.3 ml est suffisante pour obtenir une lecture
- L'étalonnage se fait avec de l'eau distillée ou de l'eau du robinet
- Peut être nettoyé sous l'eau courante
- Certifié IP65 résistant à l'eau
- Gamme: 0.0 à 53.0% BRIX

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
XDRB-53	Mini-réfractomètre BRIX

MULTIMÈTRE

Caractéristiques

- Multimètre numérique c.a./c.c. avec fonction de température
- Résolution de 4000 comptes
- Essais de diode et de la continuité
- Fonction de retenue des données
- Boîtier en plastique double moulé
- Conforme EN61010-1 Cat. III 600V
- Comprend adaptateur pour température, sonde à fils thermocouple type K, fils d'essai, pile de 9V et étui souple

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 600V
Gamme de courant c.a./c.c.: 10A
Gamme de résistance: 40MΩ
Gamme de fréquence: 10MHz
Gamme de capacité: 200µF
Gamme de température: 760°C (1400°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-922	Multimètre c.a./c.c. a/température

MULTIMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure TRMS, tension c.a./c.c. et courant
- Mesure de la fréquence, la capacité et la température
- Essais de diode et de continuité
- Résolution de 40,000 comptes
- ACL rétroéclairé avec graphique à barres analogiques
- Protection d'entrée de 1000V pour toutes les gammes
- Boucle de mesure de 4-20mA avec calcul du %
- Retenue des données et mode max./min.
- Mode de capture de crête
- À l'épreuve de l'eau et de la poussière, IP67
- Conforme EN61010-1 Cat. IV 600V, Cat. III 1000V
- Comprend adaptateur pour température, sonde à fils thermocouple type K, fils d'essai, pile de 9V et étui souple

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 1000V
Gamme de courant c.a./c.c.: 10A
Gamme de résistance: 40MΩ
Gamme de fréquence: 10MHz
Gamme de capacité: 40mF
Gamme de température: 760°C (1400°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-9919	Multimètre c.a./c.c. à v.e.v. et température

MULTIMÈTRE/DÉTECTEUR DE TENSION

Caractéristiques

- Multimètre et détecteur de tension sans contact
- Lampe de poche incorporée
- Essais de diode et de la continuité
- ACL à 2000 comptes
- Boîtier double en plastique moulé et fils d'essai
- Protection à base de fusible, 0.2A/500V, auto-réarmable
- Classification de sécurité: EN61010-1 Cat. III, 1000V
- Comprend fils d'essai et piles

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 600V
Gamme de courant c.a./c.c.: 200mA
Gamme de résistance: 20MΩ

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-118	Multimètre/détecteur de tension
CA-05A	Étui de transport souple

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Affichage ACL à 3-3/4 chiffres et graphiques à barres de 42 segments
- Fonctions de mise à zéro et de pause des données
- Indicateurs de polarité et de surcharge
- Test de continuité
- Télémétrie automatique ou manuelle
- Conforme à EN61010 Cat. II 600V, Cat. III 300V
- Ouverture de la mâchoire: 30mm
- Comprend des fils d'essai, des piles et un étui souple

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: 40A, 400A
Gamme de tension c.a./c.c.: 400V, 600V
Gamme de résistance: 400Ω
Gamme de continuité: < 40Ω

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-201	Pince ampèremétrique c.a./c.c.

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Mesures à valeur efficace vraie
- Affichage ACL à 3-3/4 chiffres et graphique à barres de 42 segments
- Fonctions max/min, pause des données, et retenue de crête
- Mesure de la fréquence
- Test de diode et de continuité avec avertisseur sonore
- Indicateurs de polarité et de surcharge
- Télémétrie automatique ou manuelle
- Conforme à EN61010 Cat. II 1000V, Cat. III 600V
- Ouverture de la mâchoire: 40mm
- Comprend des fils d'essai, une pile et un étui souple

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: 40A, 400A, 1000A
Gamme de tension c.a.: 400V, 750V
Gamme de tension c.c.: 400V, 1000V
Gamme de résistance: 400Ω, 4000Ω
Gamme de fréquence: A & V: 4kHz, 10kHz
Gamme de continuité: < 100Ω

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-212	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Mesurage à valeur efficace vraie
- Mesurage de la tension et courant c.a./c.c., résistance, capacité, fréquence, service nominal, diode et continuité
- Mesurage du courant avec la pince jusqu'à 2000A et 240mA avec les fils d'essai
- Grand affichage de comptage de 4000 avec rétroéclairage
- Précision de base V c.c. de 1%
- Ouverture de la mâchoire 60 mm (2.36'') (750 MCM)
- Bouton-poussoir de mise à zéro, mesures relatives et maintien des données de courant c.c.
- Classification de sécurité: IEC1010 Cat. III 1000V

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: Pince: 400A, 2000A;
Entrée directe: 400µA, 4000µA, 40mA, 400mA
Gamme de tension c.a/c.c.: 400mV (DC only), 4V, 40V, 400V, 1000V
Gamme de résistance: 400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ
Gamme de fréquence: 5Hz, 50Hz, 500Hz, 5kHz, 50kHz, 100kHz
Gamme de capacité: 50nF, 500nF, 5µF, 50µF

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
CM-9930	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.
CA-05A	Étui de transport souple

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Mesures à valeur efficace vraie
- Mesure du courant et de la tension c.a. et c.c., résistance, capacité, fréquence, diode et continuité
- Mesure de la température en °C ou °F
- Affichage numérique, 4000 comptes avec graphique à barres analogique avec 40 segments
- Indicateur sonore pour la continuité et vérification de diode
- Fonctions de retenue de crête et des données
- Conforme à IEC61010-1 Cat. III 600V
- Comprend adaptateur de température, sonde à fils thermocouple type K, fils d'essai, pile, et étui souple
- **MODÈLE AC-006** permet à l'utilisateur d'une pince ampèremétrique de mesurer le courant c.a. sur un cordon d'alimentation de deux ou trois fils à 15A

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: 1000A
Gamme de tension c.a/c.c.: 600V
Resistance Range: 40MΩ
Gamme de fréquence: 10MHz
Gamme de capacité: 40mF
Gamme de température: 1000°C (1832°F)

AC-006

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-3347	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.
AC-006	Diviseur de ligne c.a.

VÉRIFICATEUR DE RÉSISTANCE DE TERRE

Caractéristiques

- Résolution de 0.001Ω pour des mesures de faible résistance
- Précision de ±0.001Ω
- Peut enregistrer jusqu'à 99 mesures de résistance
- Seuil d'alarme de 1 à 100Ω au choix de l'utilisateur
- Mesure le courant de fuite jusqu'à 1mA et de neutre jusqu'à 20A
- Vitesse d'échantillonnage: 1 lecture par seconde
- Affichage ACL à 4 chiffres, 9999 comptes
- Retenue des données
- Pince à double isolement
- Ouverture de la mâchoire: 45 x 32mm (1.8 x 1.3")
- Comprend 3 boucles de calibration de la résistance (1Ω, 5Ω et 10Ω), étui de transport rigide, et piles

Spécifications

Gamme de résistance: 0.01-0.999Ω, 1-9.99Ω, 10-99.9Ω, 100-199.9Ω, 200-400Ω, 400-600Ω, 600-1200Ω
Gamme de courant: 100mA, 300mA, 1A, 3A, 10A, 20A

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
MS2301	Vérificateur de résistance de terre

MILLI-OHMMÈTRE

Caractéristiques

- 4 terminaux d'entrée pour haute précision de basse résistance
- Grand affichage ACL
- Circuit LSI procure une haute présion, fiabilité et durabilité
- Ajustement à zéro
- Protection de surcharge intégrée
- 4 fils avec 2 attaches Kelvin inclus
- Gamme de mesure: 0.1mΩ à 2000Ω, 5 gammes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
K5090	Milli-ohmmètre, 110 Vc.a.
K5090-230V	Milli-ohmmètre, 230 Vc.a.

VÉRIFICATEUR DE L'ISOLEMENT

Caractéristiques

- Combinaisons de tension d'essai: 250V, 500V ou 1000V
- Courant d'essai de 1mA pour la gamme de MΩ à la tension nominale
- Courant d'essai de 200mA pour la gamme de continuité
- Avertisseur sonore pour l'essai de continuitét
- Interrupteur pour la retenue des données
- Bouton d'essai verrouillable pour usage libre des mains
- Conforme à IEC61010-1 Cat. III 1000V
- Comprend fils d'essai, piles et mallette de transport

Spécifications

Tension d'essai de résistance d'isolement: 250V, 500V, 1000V
Gamme de résistance d'isolement: 200MΩ, 2000MΩ
Gamme de résistance: 200Ω, 2000Ω
Gamme de tension: 750Vc.a.; 1000Vc.c.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-5500	Vérificateur de l'isolement

VÉRIFICATEUR DE L'ISOLEMENT

Caractéristiques

- Combinaisons de tension d'essai: 250V, 500V ou 1000V
- Essai de continuité avec indication sonore (<40Ω)
- Grand affichage facile à lire
- Retenue des données
- Bouton d'essai vérouillable pour opérations à mains libres
- Déclenchement automatique lorsque le bouton est relâché
- Comprend étui de transport souple, cordons d'essai et piles

Spécifications

Tension d'essai de résistance d'isolement: 250V, 500V, 1000V
Gamme de résistance d'isolement: 0.1 à 4000MΩ
Gamme de résistance: 400 à 4000Ω
Gamme de tension: 0 à 600V c.a./c.c.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-360	Vérificateur de l'isolement
CCC000A50-600V1	Fusible de rechange, 50A/6000V

VÉRIFICATEUR DE L'ISOLEMENT

Caractéristiques

- Mesures de 500V à 5000V et jusqu'à 60GΩ
- Sources jusqu'à 1.2 mA de courant lors des essais afin de compenser la charge de capacité
- Mesure ratio d'absorption diélectrique (DAR)
- Mesure de l'indice de polarisation (PI)
- Sélection du temps de mesure
- Fonctions de décharge automatique et d'avertissement de tension de sortie
- Avertissement sonore de circuit sous tension
- La détection de circuit sous tension empêche le test d'isolement si la tension détecté >30V
- Fonctions MAX/MIN, valeurs crêtes, mesure relative et maintien des données
- Affichage numérique à comptage de 6000 avec bargraphe et rétro-éclairage
- Conforme aux normes de sécurité IEC61010-1 Cat. IV 600V
- Comprend fils d'essai, piles et étui de transport

Spécifications

Tension d'essai de résistance d'isolement: 500V, 1000V, 2500V, 5000V
Gamme de résistance d'isolement: 0 à 60.0GΩ
Gamme de résistance: 0.1 à 6000Ω
Gamme de tension: 0.5 à 600.0V c.a./c.c.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5002	Vérificateur de l'isolement

MONITEUR LCR

Caractéristiques

- Mesure d'inductance, la capacité et la résistance avec les paramètres secondaires, notamment le facteur de dissipation (D), facteur de qualité (Q), angle de phase (Ø), série équivalente/résistance parallèle (ESR ou Rp)
- Autoranging operation for AC impedance and DE resistance measurement
- Vérification intelligente LCR et mesure automatique
- Ls/Lp/Cp avec paramètres D/Q/Ø/ESR
- Soutien en mode DCR de 200 à 200MΩ
- Haute précision avec 4 ou 5 bornes de mesure Kelvin
- Essai de fréquance est jusqu'à 10kHz et la fréquence de sortie est jusqu'à 100kHz
- Affichage ACL double avec rétroéclairage
- Blocage de l'affichage
- Etanche à la poussière et l'eau à IP67
- Comprend fils d'essai et piles

Spécifications

Gamme d'inductance: 2000.0µH/20.000/200.0/2000.0mH/20.000/200.00/2000.0H
Gamme de capacité: 2000.0pF/20.000/200.00/2000.0nF/20.00/200.00/2000µF
Gamme de résistance: 20.000/200.00Ω/2.0000/20.000/200.00kΩ/2.0000/20.000/200.0MΩ
Fréquences d'essai: 100/120/1k/10k/100k Hz

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5001	Moniteur LCR

WATTMÈTRE

Caractéristiques

- Multimètre numérique et wattmètre en un seul appareil
- Mesure tension et courant c.a. et c.c. et watts
- Mesure la vraie puissance jusqu'à 6000 watts
- Mise à zéro manuelle en mode watt; mise à zéro automatique en mode multimètre
- Se manipule à une main
- Panneau avant est facilement accessible et les prises sont clairement identifiées pour le courant et la charge
- Grand affichage ACL (0.5") facile à lire
- Support intégré qui se déplie
- Comprend fils d'essai et pile de 9V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
DW-6060	Wattmètre
CA-05A	Étui de transport souple

DÉTECTEUR DE TENSION/MONTANT/MÉTAL

Caractéristiques

- Détecteur de montant/métal/tension c.a. avec ligne de niveau laser
- Sélectionner mode de balayage normal, détection jusqu'à une profondeur de 3/4", ou mode de balayage approfondi avec détection jusqu'à une profondeur de 1-1/2"
- Plan laser pivotant de 180° avec niveau et fioles
- Bouton d'ajustement pour nivelage du laser
- Ligne de projection laser de 20' sur la surface de travail avec mise à l'équerre de 90°
- Affichage DEL avec détection continue de fil sous tension
- Écran ACL affichant détection et mode avec graphiques des cibles
- Concept ergonomique pour usage confortable
- Fonctionne avec une seule pile 9V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LA-1010	Détecteur de tension c.a./montant/métal

CALIBRATEUR DE BOUCLE

Caractéristiques

- Localisation du mA, simulation et mesures
- Lecture de mesures de 0-28Vc.c. pour vérifier la tension en boucle
- Précision de 0.02% et 0.001% de la portée d'affichage
- Simule le mA et le % de la portée d'affichage
- Choix de sorties rampe ou pas au choix
- Alimentation de 24V en boucle
- Comprend fils d'essai, pinces crocodile, pile, boîtier protectrice, et étui de transport

Spécifications

Gamme de tension c.c.: 28V; **Gamme de sortie:** -0.200 à 28.000V
Gamme de courant c.c.: 20mA; **Gamme de sortie:** 0.000 à 22.000mA
Gamme de courant de boucle: 20mA; **Gamme de sortie:** 0.000 à 22.000mA
Capteur analogue: -20mA; **Gamme de sortie:** 0.000 à -22.000mA
Puissance de boucle: 24V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
VC05	Calibrateur de boucle

SIMULATEUR DE TENSION/COURANT

Caractéristiques

- Combinaison de la recherche de la tension et du courant
- Affichage ACL à 5 chiffres
- Calibration automatique
- Arrêt automatique sélectionnable par l'utili-sateur
- Fonction de sorties rampe ou à échelons au choix
- Comprend fils d'essai, pinces crocodile, boîtier protectrice, étui de transport souple et pile

Spécifications

Gamme de tension c.c.: 10V; **Gamme de sortie:** 0.00 à 11.000V
Gamme de courant c.c.: 20mA; **Gamme de sortie:** 0.000 à 22.000mA
Capteur analogue: -20mA; **Gamme de sortie:** 0.000 à -22.000mA
Puissance de boucle: 24V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
VC04	Simulateur de tension/courant

ENREGISTREUR DE TENSION/COURANT C.A.

Caractéristiques

- Mesure simultanément les 2 entrées de tension c.a. OU 2 entrées de courant c.a. OU 1 entrée de tension c.a et 1 entrée de courant c.a. en valeurs efficaces vraies
- Fréquences d'échantillonnage de 1 seconde à 24 heures programmables par l'utilisateur
- Capacité de stockage de 256 000 mesures
- Alarmes haute et basse programmables par l'utilisateur
- L'affichage ACL indique l'heure/la date, les lectures courantes, les lectures max/min, la valeur crête et si les limites des réglages des alarmes ont été dépassées
- Données téléchargeables au moyen de l'interface USB
- Comprend et capteur de serrage courant alternatif et capteur de tension, câble USB, logiciel et pile

Spécifications

Gamme de courant c.a.: 10 à 200A
Gamme de tension c.a. 10 à 600V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5003	Enregistreur de tension/courant c.a.

VÉRIFICATEUR DE PHASES

Caractéristiques

- Vérificateur de l'angle des phases d'une source d'alimentation triphasée
- Tension d'entrée: 100 à 660 Vc.a.
- Gamme de fréquence: >50 à 70 Hz
- Cinq DEL indiquent l'angle de phase (à droite ou à gauche); et si chacune des trois phases est sous tension
- Comprend trois pinces crocodiles codées en couleur à grandes mâchoires et piles

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
RT-606	Vérificateur de phases

VÉRIFICATEUR DE PHASES

Caractéristiques

- Vérifier l'orientation des phases de sources d'alimentation triphasées
- Indique l'orientation des phases (dans le sens horaire ou sens anti-horaire et si chacune des 3 phases est sous tension
- Indique également la direction de la rotation du moteur
- Détermine le sens de rotation du moteur sans contact
- Boîtier moulé à double paroi
- Norme de sécurité Cat.III 600 V
- Tension d'entrée: 40 à 600 Vc.a.
- Gamme de féquence: 2 à 400 Hz
- Comprend des câbles munis de 3 pinces crocodiles à code-couleur, une pile 9V et un étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5004	Vérificateur de phases/de rotation du moteur

VIBROMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de la vibration dans les machines en mesurant la vélocité et l'accélération
- Gamme de fréquences satisfait aux normes ISO 2954
- Sonde de vibration distincte avec base magnétique
- Maintien de données, de valeurs crête et max/min
- Unités d'affichage métriques et impériales
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2 Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232
- Comprend capteur de vibration avec câble, et base magnétique, piles, étui rigide

Spécifications

Gamme de velocité: 0.5 à 199.9 mm/s; 0.05 à 19.99 cm/s; 0.02 à 7.87 po/s

Gamme d'accélération: 0.5 à 199.9 m/s^2; 0.05 à 20.39 g; 2 à 656 pi/s^2

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-8205	Vibromètre/enregistreur de données
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données
BS-6	Trépied

TROUSSE COMBO POUR ÉLECTRICIEN

Comprend

- **ST-335** pince ampèremétrique c.a. avec fonction de température
- **ST-9902N** testeur de tension/continuité
- **AC-9** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple de type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-ELECTRICKIT	Trousse combo pour électricien

TROUSSE COMBO POUR ÉLECTRICIEN

Comprend

- **ST-9919** multimètre numérique c.a./c.c. à v.e.v. avec fonction de température
- **CP-09** adaptateur à pince de courant c.a.
- **AC-006** diviseur de ligne c.a
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple de type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-ELECTRICKIT2	Trousse combo pour électricien

TROUSSE COMBO INDUSTRIELLE

Comprend

- **ST-9919** multimètre numérique c.a./c.c. à v.e.v. avec fonction de température
- **ST-335** pince ampèremétrique c.a. avec fonction de température
- **AC-9** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple de type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-INDUSKIT	Trousse combo industrielle

TROUSSE COMBO À MULTIMÈTRE

Comprend

- **ST-922** multimètre numérique à avec fonction de température
- **ST-9800T** pince ampèremétrique c.a./c.c. avec fonction de température
- **AC-9** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple de type K
- **AC-006** diviseur de ligne c.a.
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-MULTIKIT	Trousse combo à multimètre

TROUSSE COMBO À THERMOMÈTRE

Comprend

- **ST-922** multimètre numérique avec fonction de température
- **ST-882** thermomètre à infrarouge
- **AC-9** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-TEMPKIT	Trousse combo à thermomètre

TROUSSE COMBO CVCA

Comprend

- **ST-9919** multimètre TRMS c.a./c.c. avec fonction de température
- **ST-3347** Pince ampèremétrique TRMS c.a./c.c. avec fonction de température
- **AC-9** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec TP-01 sonde à fil thermocouple type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-HVACKIT	Trousse combo CVCA

TROUSSE COMBO CVCA

Comprend

- **ST-8835** Thermomètre à infrarouge avec entrée à thermocouple de type K intégrée
- **C-380** détecteur de fuite de gaz frigorigène
- **C-383** détecteur de gaz combustible
- **AC-9** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-HVACKIT2	Trousse combo CVCA

TROUSSE COMBO DE LA SÉCURITÉ

Comprend

- **ST-805** sonomètre
- **ST-1301** luxmètre
- **8778** compteur de contrainte thermique
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-SAFETYKIT	Trousse combo de la sécurité

TROUSSE COMBO D'ENVIRONNEMENT

Comprend

- **ST-805** sonomètre
- **LM-8000** compteur multifonctionnel (mesure la velocité de l'air, l'humidité, la température et les niveaux de lumière)
- **77535** compteur pour la qualité de l'air intérieur
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-ENVIROKIT	Trousse combo d'environnement

TROUSSE COMBO

Comprend

- **BS-150** caméra d'inspection vidéo
- **8706** psychromètre numérique
- **ST-129** détecteur d'humidité pour le bois
- **ST-128M** détecteur d'humidité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-HOMEKIT	Trousse combo

ÉTUIS DE TRANSPORT

Caractéristiques

- **CA-05A** Dimensions: 9"lo. x 4"la. x 2"prof.
- **CA-52A** Dimensions: 7"lo. x 3"la. x 2"prof.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
CA-05A	Étui de transport souple
CA-52A	Étui de transport souple

THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Mesure la température des surfaces des objets chauds, dangereux ou difficiles à atteindre, sans contact
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- 8:1 de distance à taille de cible
- Émissivité pré-réglée à 0,95 convenant à 90% des surfaces
- Affichage ACL avec rétro-éclairage et retenue des données
- Compact, mesure 3.7" x 2.1" x 1" (94 x 56 x 28mm)

NOUVEAU!

Spécifications

Gamme de température: -58 à 536°F (-50 à 280°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R2001	Thermomètre à infrarouge

MANOMÈTRE

Caractéristiques Série 421AVND

- Cadran de 4.5" de diamètre
- Échelle double (psi/kPa)
- Précision de ±1%
- Boîtier et cadre en acier inoxydable avec lentille en plastique résistants à la corrosion
- Tube en bronze phosphoreux soudé à l'étain avec emboîture en laiton
- Mouvement en bronze phosphoreux
- Cadran facile à lire, fond blanc avec chiffres et graduations noirs et rouges, arc de 270°; pointeur équilibré noir ajustable
- Approprié pour la vapeur, l'eau, l'air l'huile, les gaz et tout autre médium non corrosif pour les alliages de cuivre
- Connexion inférieure NPT 1/4" seulement

S'il vous plaît appelez pour les gammes et les prix

MANOMÈTRE

Caractéristiques Série AVNC & AHNC

- Cadran de 2.5" de diamètre en aluminium étampé
- Échelle double (psi/kPa)
- Précision de ±1.6%
- Boîtier en acier inoxydable poli; lentille en verre
- Tube en bronze et support en laiton avec mouvement en laiton
- Rempli de glycérine servant d'amortisseur pour minimiser les pulsations, lubrifier de façon continue le mouvement de la jauge et rendant la jauge idéale pour les situations de conditions adverses
- Connexion male NPT 1/4", inférieure (**AVNC**) ou arrière (**AHNC**)

S'il vous plaît appelez pour les gammes et les prix

MANOMÈTRE

Caractéristiques Série LF

- Cadran de 4-1/2 po (115mm) de diamètre en aluminium estampé
- Boîtier noir en matériel phénolique résistant aux impacts
- Tube de Bourdon et emboîture en acier inoxydable 316
- Remplie de silicone fluide, nominale pour -50 à 170°F
- Précision de 1/2% de la pleine échelle
- Limite de surpression transitoire: 30%
- Lentille en verre de sécurité stratifié • Écrou restricteur
- Monture arrière intégrale • Plaque arrière de sécurité
- Pointeur de micromètre ajustable • Connexion inférieure NPT 1/4" ou 1/2"

S'il vous plaît appelez pour les gammes et les prix

MANOMÈTRE

Caractéristiques Série LVBNA

- Cadran de 2.5" de diamètre avec échelle double en unités métriques et impériales
- Précision niveau B ASME: ±3% premier tiers de l'échelle, ±2% deuxième tiers de l'échelle et ±3% dernier tiers de l'échelle
- Nominale pour -20 à 60°C et pression stable à 75% p.é.
- Boîtier et anneau en acier inoxydable résistants à la corrosion, lentille en acrylique
- Matériaux internes en laiton
- Connexion inférieure NPT 1/4" seulement

S'il vous plaît appelez pour les gammes et les prix

Distribué par: